

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

*код**наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2017

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

### 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль			Август																										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31																		
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
I																																																																						
II									0	0																8	8	8	0	0																																								
III																																																																						
IV																																																																						

**Обозначения:** □ Самостоятельное изучение □ 0 Учебная практика □ Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации  
 □ :: Лабораторно-экзаменационная сессия □ 8 Производственная практика (по профилю специальности) □ III Государственная итоговая аттестация  
 □ = Каникулы □ X Производственная практика (преддипломная) □ \* Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	час.		нед.	час.	нед.	нед.	нед.			
I	35	6	160	1078						11	52	
II	28	6	160	1187	4	3				11	52	
III	24	6	160	1207		12				10	52	
IV	21	6	160	1064		4	4	4	2	2	43	
<b>Всего</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>640</b>	<b>4536</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>	





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] МДК.01.01 Технология геодезических работ
				[2] МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности



ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок
ЕН.01	Прикладная математика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.2	Обрабатывать материалы геодезических съемок
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 1.3	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.1	Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.03	Техническая механика
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы



ПК 2.2	Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.4	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.5	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.05	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.6	Формировать механизированные комплексы при строительстве и ремонте железных дорог
МДК.05.01	Монтер пути
ПК 2.7	Производить работы по восстановлению железнодорожного пути и инженерных сооружений, пострадавших от природных и техногенных катастроф, боевых действий, террористических актов
МДК.05.01	Монтер пути

ПК 3.1	Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Общий курс железных дорог
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.4	Эксплуатировать средства диагностики железнодорожного пути и сооружений
ЕН.01	Прикладная математика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Общий курс железных дорог
МДК.05.01	Монтер пути
ПК 3.5	Проводить автоматизированную обработку информации
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
МДК.05.01	Монтер пути
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электротехника и электроника
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Монтер пути
ПП.05.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.1	Применять системы автоматизированного управления путевого хозяйства
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.05.01	Монтер пути
ПК 5.2	Использовать инновационные технологии в вопросах диагностики состояния элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.05.01	Монтер пути
ПК 5.3	Использовать различные методы поиска и диагностики состояния железнодорожного пути для обеспечения безопасности движения поездов
МДК.02.04	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.05.01	Монтер пути













№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	прикладной математики
4	информатики
5	инженерной графики
6	технической механики
7	строительных материалов
8	геодезии
9	метрологии, стандартизации и сертификации
10	экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
13	железнодорожного пути
14	искусственных сооружений
15	организации строительства и реконструкции железных дорог
16	изысканий и проектирования железных дорог
17	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	безопасности движения
	Лаборатории:
1	электротехники
2	неразрушающего контроля рельсов
3	машин, механизмов ремонтно-строительных работ
	Мастерские:
1	слесарные
2	электромонтажные
3	токарные
4	сварочные
	Полигоны:
1	технической эксплуатации и ремонта пути
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебный план Волгоградского техникума железнодорожного транспорта - филиал Ростовского университета путей сообщения разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1002 от 13.08.2014 г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Организация учебного процесса.

- зачисление в число студентов, в соответствии с правилами приема. Начало занятий не позднее 1 октября, нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев;

Ежегодно техникум применительно к конкретным условиям разрабатывает календарный учебный график проведения лабораторно-экзаменационных сессий, календарный учебный график носит обязательный характер- общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в году на 1 и 2 курсах - 30 календарных дней, на 3 и 4 курсах - 40 календарных дней. В эти дни входят дни отдыха студентов - воскресенье и дни сдачи экзаменов. В учебном году 160 аудиторных часов, которые распределяются на три лабораторно- экзаменационные сессии по две недели каждая.

- продолжительность учебной недели - шестидневная;

- учебные занятия по 45 минут группируются парами;

- текущий контроль: домашние контрольные работы по дисциплинам, МДК, машинное тестирование с использованием оценочных средств, разработанными преподавателями, рассмотренными на ЦК и утвержденными заместителем директора по УР;

- в учебном плане в разделе производственная практика (по профилю специальности), учебная практика указываются в объеме очной формы обучения. Все виды практики за исключением производственной практики (преддипломной), реализуются студентами самостоятельно;

- студент, имеющий стаж работы или работающий по профессии, соответствующей получаемой квалификации, освобождается от всех видов прохождения практик, кроме преддипломной практики;

- система оценок: "зачет", "дифференцированный зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично";

- консультации, по всем изучаемым в учебном году дисциплинами МДК, ПМ планируются из расчета 4 часа в год на каждого студента. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными;

Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине "Физическая культура")

Профессиональные модули заканчиваются квалификационными экзаменами.

Государственная итоговая аттестация планируется в форме защиты дипломного проекта.

### Согласовано

Председатели цикловых комиссий:

- филологических дисциплин

Н.И. Солдатова

- гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Л.Г. Алейникова

-математических и естественно-научных дисциплин

Е.В. Мирошкина

- специальных дисциплин

И.Г. Водолагина